Hesperosuchus

Hesperosuchus – rodzaj krokodylomorfa z grupy Sphenosuchia żyjącego w późnym triasie na obecnych terenach Ameryki Północnej. Został opisany w 1952 roku przez Edwina Harrisa Colberta w oparciu o skamieniałości odkryte w osadach formacji Chinle datowanych na późny karnik. *Hesperosuchus* był lekko zbudowany, miał wydrążone kości. Osiągał długość około 120–150 cm. Kończyny tylne były silne i dobrze wykształcone, a przednie w porównaniu z nimi znacząco zredukowane, jednak ze stosunkowo dużym, przystosowanym do chwytania nadgarstkiem. Poruszał się dwunożnie, a długi ogon pomagał w utrzymywaniu równowagi[1]. Czaszka mierzyła około 20 cm długości, miała stosunkowo długi, wąski pysk. Grzbiet pokrywały osteodermy, nieobecne na brzuchu zwierzęcia[2]. *Hesperosuchus* był prawdopodobnie aktywnym drapieżnikiem chwytającym niewielkie płazy i gady dzięki swojej szybkości, pozwalającej mu także uciekać przed większymi drapieżnikami[1]. Stanowił on niekiedy pożywienie teropodów z rodzaju *Coelophysis* – kości *Hesperosuchus* odnalezione pomiędzy żebrami celofyzów były mylnie interpretowane jako należące do młodych teropodów i uznawane za dowód na kanibalizm celofyzów[3].

Hesperosuchus	
Systematyka	
Domena	eukarionty
Królestwo	zwierzęta
Typ	strunowce
Podtyp	kręgowce
Gromada	zauropsydy
Podgromada	diapsydy
Infragromada	archozauromorfy
Nadrząd	krokodylomorfy
Podrząd	Sphenosuchia
Rodzina	Sphenosuchidae
Rodzaj	***Hesperosuchus*** Colbert, 1952
Gatunki	
▪ *H. agilis* Colbert, 1952	

Colbert początkowo zaklasyfikował rodzaj *Hesperosuchus* do rodziny Ornithosuchidae[1]. W 1970 roku Alick Walker jako pierwszy zasugerował, że *Hesperosuchus* jest spokrewniony bliżej ze *Spenosuchus* niż z ornitozuchem[4]. Hipoteza ta jest obecnie powszechnie akceptowana. Według analizy filogenetycznej przeprowadzonej w 2000 roku przez Clarka i współpracowników jego najbliższymi krewnymi są *Dibothrosuchus* i *Sphenosuchus* lub *Saltoposuchus*[2].

Przypisy

1. Edwin H. Colbert. *A pseudosuchian reptile from Arizona* (http://hdl.handle.net/2246/419). „Bulletin of the American Museum of Natural History”. 99 (10), s. 561–592, 1952 (ang.).
2. James M. Clark, Hans-Dieter Sues, David S. Berman. *A new specimen of* Hesperosuchus agilis *from the Upper Triassic of New Mexico and the interrelationships of basal crocodylomorph archosaurs* (https://dx.doi.org/10.1671/0272-4634(2000)020%5B0683%3AANSOHA%5D2.0.CO%3B2). „Journal of Vertebrate Paleontology”. 20 (4), s. 683–704, 2000 (ang.).
3. Sterling J. Nesbitt, Alan H. Turner, Gregory M. Erickson, Mark A. Norell. *Prey choice and cannibalistic behaviour in the theropod* Coelophysis. „Biology Letters”. 2 (4), s. 611–614, 2006. DOI: 10.1098/rsbl.2006.0524 (https://doi.org/10.1098/rsbl.2006.0524) (ang.).
4. Alick D. Walker. *A Revision of the Jurassic Reptile* Hallopus victor *(Marsh), with Remarks on the Classification of Crocodiles*. „Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences”. 257 (816), s. 323–372, 1970. DOI: 10.1098/rstb.1970.0028 (https://doi.org/10.1098/rstb.1970.0028) (ang.).

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Hesperosuchus&oldid=51858997”

Tę stronę ostatnio edytowano 20 sty 2018, 12:13. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).